Lerasept® FOG HE

Spezialdesinfektionsmittel auf Basis von Peressigsäure

Lerasept® FOG HE ist ein flüssiges, stabilisiertes Desinfektionsmittel auf Basis von Peressigsäure. Es wurde speziell für die Desinfektion in allen Bereichen der Veterinärhygiene entwickelt. Es ist schaumfrei und auch im Kaltbereich gegenüber allen Gruppen von Mikroorganismen wirksam. Die Lösungen sind zum Sprühen, Tauchen und Vernebeln geeignet. Lerasept® FOG HE wirkt aufgrund seines starken Oxidationspotentials und verhindert so Resistenzerscheinungen. Das Produkt besitzt bakterizide, fungizide, sporizide und viruzide Eigenschaften. Es kann leicht aus- und abgespült werden. Lerasept® FOG HE ist gelistet in der Betriebsmittelliste für die ökologische Produktion in Deutschland.

Materialverträglichkeit

Metalle:
Die Anwendungslösung ist geeignet für Edelstahl.
Kunststoffe:
Die Anwendungslösung ist geeignet für Teflon®, PE, PP und Munkadur®.
Beim Einsatz an EPDM, NBR, PVC sollten längere Kontaktzeiten und höhere Konzentrationen bzw. höhere Temperaturen vermieden werden.
Bei allen anderen Werkstoffen sind Vorversuche an geeigneten Stellen durchzuführen.

Anwendung

1. Kaltvernebelung für Desinfektion von Räumen mit einem Produkt-Sprühnebel
Der Sprühnebel wird mit einem dafür geeigneten Vernebelungsautomat appliziert. Eine Vorreinigung ist erforderlich. Ställe dürfen während der Behandlung nicht belegt sein und nicht betreten werden. Nach der Behandlung ist der Raum ausreichend zu lüften und darf erst nach einer Wartezeit von 1 bis 2 Stunden wieder betreten werden. Bei dieser Anwendung ist kein Nachspülen erforderlich.

2. Oberflächendesinfektion durch Sprühen (PT3) für Tierställe und Behausungen, Transporter, harte Oberflächen, Equipment, Böden, Decken und Wände
Nach gründlicher Vorreinigung von Flächen, Anlagen und Geräten wird die Produktlösung flächendeckend aufgesprüht mit 100 ml pro m^2. Mit Wasser in Trinkwasserqualität nachspülen. Persönliche Schutzausrüstung anlegen.

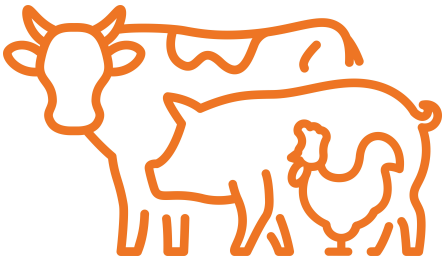
3. Desinfektion von Stiefeln und Reifen (PT3)
Nach Vorreinigung wird die Oberfläche von Stiefeln und Reifen durch Tauchen in Produktlösung desinfiziert. Nach Ablauf der Einwirkzeit mit Wasser nachspülen.

4. Oberflächendesinfektion durch Tauchbad (PT3) für bewegliches Equipment und Geräte (inklusive Melkzeug)
Nach gründlicher Vorreinigung von Teilen und Geräten werden diese durch Eintauchen oder Überschwallen mit Produktlösung desinfiziert. Nach Ablauf der Einwirkzeit mit Wasser nachspülen.

5. Wasserdesinfektion geschlossenes System Aquakultur (PT3)
Geeignet für Wasser in geschlossenen Kreisläufen (z.B. Fischfarmen).
Produkt im automatisierten Verfahren als Stoßdosierung ohne Vorreinigung dem Wasserkreislauf zugeben. Es wird empfohlen die Schockdosierung nach Bedarf durchzuführen in Abwesenheit von Fischen. Das Wasser sollte, wenn möglich in Bewegung sein um eine gute Verteilung des Desinfektionsmittels zu gewährleisten.
10-30 °C, 60 Min., 30 ppm Peressigsäure

Wir beraten Sie gerne!

Kontakt Biocides
biocides@stockmeier.com
+49 521 / 3037- 0



Kategorie

- Biozid

pH-Wert

- Sauer

Aktivsubstanz

- Peressigsäure

Wirksamkeit

- Bakterizid
- Levurozid
- Fungizid
- Viruzid

Aggregatzustand

- Flüssigkeit

Konformität

- FiBL
- IHO
- STOCKMEIER Bio-konform
- DVG

Zertifizierungen

- Halal

Beim Einsatz der Produkte sind die für den Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmaßregeln zu beachten. Lager- und Gefahrenhinweise sowie Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern. Anwendungslösungen und Reste der Produkte sind entsprechend den behördlichen Auflagen zu entsorgen. Die aufgeführten Hinweise entsprechen unseren bisherigen Erfahrungen. Mit Rücksicht auf die unterschiedlichen Betriebsbedingungen ist aber nur eine unverbindliche Information und Beratung möglich. Deshalb können wir keinerlei Haftung auch gegenüber Ansprüchen Dritter übernehmen. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Unverbindliche Produktinformation, Druckdatum 18.02.2026, unterliegt nicht dem Änderungsdienst.

STOCKMEIER Chemie GmbH & Co. KG
Am Stadtholz 37
Bielefeld
www.stockmeier.com

Lerasept® FOG HE

6. Wasserkonditionierung geschlossenes System Aquakultur (PT3)
Geeignet für Wasser in geschlossenen Kreisläufen (z.B. Fischfarmen).
Produkt im automatisierten Verfahren ohne Vorreinigung dem Wasserkreislauf zugeben. Es wird empfohlen die Dosierung nach Bedarf durchzuführen. Das Wasser sollte, wenn möglich in Bewegung sein um eine gute Verteilung des Desinfektionsmittels zu gewährleisten.
10-30 °C, 60 Min., 1 ppm Peressigsäure

Nur für den professionellen Gebrauch.

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Biozid-Registrierung

Deutschland	BAuA: N-72508

Wichtige Inhaltsstoffe

Peressigsäure (15,39 g/100 g), Wasserstoffperoxid, Essigsäure, Stabilisatoren

Spezifikationen

Merkmal	Spezifikation
Aussehen	klare, farblose Flüssigkeit
Gehalt zum Zeitpunkt der Auslieferung:	
Gehalt Peressigsäure	14,5 - 15,8 %
Gehalt Wasserstoffperoxid	22,0 - 24,5 %
Dichte (20°C)	1,13 - 1,16 g/ml
sonstige typische Analysenwerte:	
Lagerstabilität	Unter typischen Lagerbedingungen (D), siehe MSDS Punkt 7.2:
	1 Jahr bei Raumtemperatur
pH-Wert (1%ige Lösung)	2,7 - 3,3
Gefrierpunkt	min. -18 °C

Abwasserverhalten

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung und Einhaltung eventuell gegebener örtlicher Vorschriften sind uns keine nachteiligen Auswirkungen auf die Umwelt bekannt geworden.

Lagerhinweise

Lerasept® FOG HE nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut belüfteten Ort, entfernt von Laugen, brennbaren Stoffen und Reduktionsmitteln aufbewahren. Von direkter Sonneneinstrahlung und anderen Wärme- und Zündquellen fernhalten.
Richttemperatur bei Lagerung: 20°C. Lagertemperaturen über 20°C sind aus Haltbarkeitsgründen zu vermeiden. Maximale Lagerungstemperatur: +30°C. Minimale Lagerungstemperatur: frostfrei.
Evtl. zu viel entnommenes Produkt darf niemals in das Originalgebinde zurückgefüllt werden.

Beim Einsatz der Produkte sind die für den Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmaßregeln zu beachten. Lager- und Gefahrenhinweise sowie Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern. Anwendungslösungen und Reste der Produkte sind entsprechend den behördlichen Auflagen zu entsorgen. Die aufgeführten Hinweise entsprechen unseren bisherigen Erfahrungen. Mit Rücksicht auf die unterschiedlichen Betriebsbedingungen ist aber nur eine unverbindliche Information und Beratung möglich. Deshalb können wir keinerlei Haftung auch gegenüber Ansprüchen Dritter übernehmen. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Unverbindliche Produktinformation, Druckdatum 18.02.2026, unterliegt nicht dem Änderungsdienst.

STOCKMEIER Chemie GmbH & Co. KG
Am Stadtholz 37
Bielefeld
www.stockmeier.com

Lerasept® FOG HE

Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden nach einem Unfall.
Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser abwaschen. Verschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Benetzte Stellen mit viel Wasser und Seife waschen. Arzt hinzuziehen, wenn Reizung anhält. Kontaminierte Kleidung mit Wasser waschen.
Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt sofort mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen und Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen. Frischluftzufuhr.

Konzentrationsbestimmung

Die Anwendungslösungen behalten, wie sämtliche peroxysäurehaltigen Verdünnungen, ihre volle Aktivität nur über einen begrenzten Zeitraum. Eine Konzentrationsüberwachung der Peressigsäure ist vorzunehmen. Eine exakte Aussage über die Wirksamkeit peressigsaurer Desinfektionslösungen ist nur über die Erfassung der freien Peressigsäure sinnvoll. Neben dem Einsatz von Teststäbchen empfiehlt sich die Titration.
Benötigte Reagenzien:
Schwefelsäure (25%), 0,02 mol/l Kaliumpermanganat-Lösung, festes Kaliumiodid, frische Stärkelösung, 0,1 mol/l Natriumthiosulfatlösung
Durchführung:
25 ml Anwendungslösung werden in einem 300 ml Erlenmeyerkolben mit ca. 25 ml Schwefelsäure (25%) versetzt und mit 0,02 mol/l Kaliumpermanganat-Lösung nach schwach rosa titriert.
Verbrauch A ml = Bestimmung der Konzentration von Wasserstoffperoxid
Unverzüglich werden ca. 1 g festes Kaliumiodid und 3-4 Tropfen frische Stärkelösung zugegeben und es wird von blauschwarz nach farblos mit 0,1 mol/l Natriumthiosulfatlösung titriert.
Verbrauch B ml = Bestimmung der Konzentration von Peressigsäure
A x 68 = mg/l freies Wasserstoffperoxid
B x 152 = mg/l freie Peressigsäure

Wirksamkeiten

Keim	Temperatur	Zeit	Verunreinigung	Anwendung
1. Kaltvernebelung (PT3)				
Bakterien, Hefen, Pilze	10°C	3 Std.	gering	3,5% Produkt ≙ 350 ml auf 10 l Wasser verdünnen, Anwendungsmenge Lerasept® FOG HE Lösung: 20 ml pro m^3
2. Oberflächendesinfektion durch Sprühen (PT3)				
Bakterien, Hefen, Pilze, Viren	10°C	30 Min.	gering	2% Produkt ≙ 200 ml auf 10 l Wasser verdünnen
2.1. Oberflächendesinfektion durch Sprühen (PT3)				
Bakterien, Hefen, Viren	10°C	30 Min.	gering	1% Produkt ≙ 100 ml auf 10 l Wasser verdünnen
3. Desinfektion von Stiefeln und Reifen (PT3)				

Beim Einsatz der Produkte sind die für den Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmaßregeln zu beachten. Lager- und Gefahrenhinweise sowie Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern. Anwendungslösungen und Reste der Produkte sind entsprechend den behördlichen Auflagen zu entsorgen. Die aufgeführten Hinweise entsprechen unseren bisherigen Erfahrungen. Mit Rücksicht auf die unterschiedlichen Betriebsbedingungen ist aber nur eine unverbindliche Information und Beratung möglich. Deshalb können wir keinerlei Haftung auch gegenüber Ansprüchen Dritter übernehmen. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Unverbindliche Produktinformation, Druckdatum 18.02.2026, unterliegt nicht dem Änderungsdienst.

STOCKMEIER Chemie GmbH & Co. KG
Am Stadtholz 37
Bielefeld
www.stockmeier.com

Lerasept® FOG HE

Keim	Temperatur	Zeit	Verunreinigung	Anwendung
Bakterien, Hefen, Viren	10°C	1 Min.	gering	1,3% Produkt ≙ 130 ml auf 10 l Wasser verdünnen
4. Oberflächendesinfektion durch Tauchbad (PT3)				
Bakterien, Hefen, Viren	10°C	1 Min.	gering	1,3% Produkt ≙ 130 ml auf 10 l Wasser verdünnen
4.1 Oberflächendesinfektion durch Tauchbad (PT3)				
Bakterien, Hefen, Viren	10°C	30 Min	gering	0,5% Produkt ≙ 50 ml auf 10 l Wasser verdünnen
5. Wasserdesinfektion in der Aquakultur (PT3)				
Bakterien	10-30°C	1 Std.	gering	0,019% Produkt ≙ 19 ml auf 1000 l Wasser verdünnen
6. Wasserkonditionierung in der Aquakultur (PT3)				
	10-30°C	1 Std.	gering	0,0006% Produkt ≙ 0,6 ml auf 1000 l Wasser verdünnen
Vorbeugende Desinfektion nach DVG				
Bakterien	10°C	30 Min.	gering	0,25% Produkt ≙ 25 ml auf 10 l Wasser verdünnen, Anwendungsmenge Lerasept® FOG HE 400 ml pro m^2
Viruzide Wirksamkeit nach DVG				
behülte Viren nach DVG	20°C	1 Std.	gering	0,2% Produkt ≙ 20 ml auf 10 l Wasser verdünnen, Anwendungsmenge Lerasept® FOG HE 400 ml pro m^2
unbehülte Viren nach DVG	20°C	1 Std.	gering	0,5% Produkt ≙ 50 ml auf 10 l Wasser verdünnen, Anwendungsmenge Lerasept® FOG HE 400 ml pro m^2

Beim Einsatz der Produkte sind die für den Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmaßregeln zu beachten. Lager- und Gefahrenhinweise sowie Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern. Anwendungslösungen und Reste der Produkte sind entsprechend den behördlichen Auflagen zu entsorgen. Die aufgeführten Hinweise entsprechen unseren bisherigen Erfahrungen. Mit Rücksicht auf die unterschiedlichen Betriebsbedingungen ist aber nur eine unverbindliche Information und Beratung möglich. Deshalb können wir keinerlei Haftung auch gegenüber Ansprüchen Dritter übernehmen. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Unverbindliche Produktinformation, Druckdatum 18.02.2026, unterliegt nicht dem Änderungsdienst.

STOCKMEIER Chemie GmbH & Co. KG
Am Stadtholz 37
Bielefeld
www.stockmeier.com